

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Stem cells and their genetic manipulation: a tool for the study of human pathologies

2324-76R-GENESTEM

Titolo

Cellule staminali e manipolazione genetica: uno strumento per lo studio delle patologie umane

Docente(i)

Prof.ssa Silvia Brunelli Prof.ssa Silvia Nicolis

Lingua

Italiano/Inglese

Breve descrizione

Il corso affronterà:

- 1. lo studio dell'origine e del meccanismo molecolare alla base della multi-pluripotenza delle diverse cellule staminali
- 2. Le strategie per manipolare il loro genoma al fine di correlare la loro funzione/disfunzione a patologie

umane

CFU / Ore

1 CFU/8 ore

Periodo di erogazione

primo semestre

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE